

Программа «АНТИЛЕККОД-14» для разработки фармако-экономических основ лечения спортсменов

Кравченко Ирина Сергеевна, Лебедев Аркадий Борисович

Тверской государственной медицинской университет, Тверь

Научный(-е) руководитель(-и) – кандидат медицинских наук, доцент Лебедев Аркадий Борисович, Тверской государственной медицинской университет, Тверь

Введение

Проблема использования запрещенных лекарственных препаратов имеет международный характер. Сегодня медицинская комиссия Международного олимпийского комитета выделяет свыше 10 тыс. препаратов в различных лекарственных формах, относящихся к допинговым (2010 год). К сожалению, не все спортсмены, их тренеры и врачи знают все запрещенные лекарственные препараты.

Цель исследования

Всемирный антидопинговый кодекс от 01.01.2014 года, Государственная фармакопея РФ (XII пересмотра), Microsoft Visual Basic 6.0.

Материалы и методы

На основании Всемирного антидопингового кодекса в программе проанализированы все лекарственные препараты, включенные в Государственную фармакопею РФ (XII пересмотра), которые в своей химической структуре могут содержать запрещенные субстанции, их аналоги и диагностироваться после употребления спортсменами в качестве допинга.

Результаты

Результатом работы явилась разработанная программа «АнтиЛекКод-14», адаптированная к WindowsNT, содержащая информацию о более 300 запрещенных действующих веществ (МНН-международное непатентованное наименование) и более 1200 торговых наименований. Программа обеспечивает выполнение следующих функций: поиск запрещенных субстанций по торговому наименованию препарата; поиск запрещенных субстанций по действующему веществу (МНН); определение группы «запрещенной субстанции»; определение особых указаний для запрещенного вещества/препарата.

Выводы

«АнтиЛекКод-14» предназначен для поиска запрещенных препаратов Всемирным Антидопинговым комитетом. Программа прошла государственную регистрацию: №2014616091. В настоящее время она проходит апробацию в спортивных и медицинских учреждениях РФ.